

# 21 SOUTĚŽNÍ PŘEHLÍDKA STAVEBNÍCH ŘEMESEL SUSO

Propozice  
k FINÁLE

Soutěžní přehlídky stavebních  
řemesel SUSO

Podpora



# PROGRAM

<http://suso.cz/program>

Na tomto odkaze jsou pro účastníky finále při výstavě FOR ARCH 2017 informace o ubytování, požární předpisy, smlouva o výpůjčce, program, mapa výstaviště, soutěžní podmínky, atd...



**SUSO** soutěžní přehlídka stavebních řemesel

Pro média Partneri Napsali o nás PRO ZŠ Kontakt

- Aktuality
- Akční nabídka
- O soutěži
- Soutěžní podmínky
- Ceny a ocenění
- Program**
- Přihlášky
- Výsledky
- Fotogalerie
- Doprovodný program
- Časté dotazy
- Závěrečné zprávy

**Akční nabídka - Wienerberger, cihlářský průmysl**

Postavte si vlastní dům s profesionály

Sleva na zdicí materiál až 40%

SPOKOJENÝCH 1.000 ZÁKÁZNIKŮ

**PF 2016**

Vážení vystavovatelé, návštěvníci,

děkuji za vaši přízeň a projevenou důvěru v roce 2015. Přeji vám klidné vánoční svátky a hodně spokojenosti a úspěchů do roku následujícího.

Reklama

**Wienerberger**

## SRAZ, REGISTRACE A DŮLEŽITÉ FORMULÁŘE!!!

[http://sus0.cz/download/plan\\_hradec.pdf](http://sus0.cz/download/plan_hradec.pdf)



Všichni účastníci se sejdou nejpozději v 7.30 u vjezdové brány B areálu PVA EXPO PRAHA. Od organizátora soutěže ABF, a.s. obdržíte kartičku SUSO, se kterou budete vpuštěni do prostor výstaviště. Mezi 7.30 a 7.45 vyložíme náradí do Haly 6, Vozy přeparkujete na parkoviště P+R u metra Prosek. Poté se přesuneme se do sálu č. 1 ve Vstupní hale č. 1 kde proběhne registrace.

### Registrace

- studenti přinesou potvrzení od školy, že jsou žáky **3. ročníku**, viz příloha
- doprovázející pedagog obdrží proti podpisu pro žáky stravenky,
- doprovázející pedagog odevzdá podepsaný formulář Všeobecných zásad bezpečnosti a ochrany zdraví v areálu, podepíše **Kodex chování pedagoga**
- doprovázející pedagog oboru truhlář odevzdá vyplněný a podepsaný formulář Bezpečnost práce Mafell, dále vyplněnou smlouvu o výpůjčce, složí vratnou kauci proti příjmovému dokladu a převezme zapůjčenou vrtačku, poděráky, vrtáky.

# DŮLEŽITÉ FORMULÁŘE!!!

## PŘILOŽENY K EMAILU

### TRUHLÁŘI

pedagog odevzdá podepsané formuláře:

- Výstavní bezpečnostní podmínky výstaviště,
- Bezpečnosti při práci Mafell,
- Smlouvu o zapůjčení - složí vratnou kauci proti příjmovému dokladu a převezme zapůjčenou vrtačku, poděráky, vrtáky,
- Potvrzení školy že vyslaní studenti jsou žáky 2. ročníků,

podepíše **Kodex chování pedagoga**

### ZEDNÍCI

- Výstavní bezpečnostní podmínky,
- Bezpečnost - úhlová bruska,
- Potvrzení školy že vyslaní studenti jsou žáky 2. ročníků,

podepíše **Kodex chování pedagoga**

Žádáme o **VYTIŠTĚNÍ**, vyplnění výše uvedených dokumentů (smlouvy o výpůjčce – učitelé, Výstavní bezpečnostní podmínky výstaviště, Bezpečnost práce Mafell, Kodex chování, Bezpečnost - úhlová bruska, **Potvrzení školy**) a jejich předložení při registraci soutěže. Oboru zedník bude pistole na suché zdění věnována, smlouva tak není třeba.



## K NÁŘADÍ A POMŮCKÁM ...

### Zapůjčení nářadí pro obor truhlář

Truhláři mají u soutěže partnera společnost DeWalt, která nejlepším věnuje věcné ceny. Všem účastníkům zároveň zapůjčí vrtačku a vrták výrobě úkolu. **Při předávání vrtačky odpovědnému pedagogovi, budeme od každého družstva vybírat vratnou zálohu 2.000,- Kč, kterou obdrží zpět při jeho vrácení. Nezapomeňte se, prosím, vybavit touto částkou! Soutěžící budou mít za povinnost zapůjčené nářadí používat.**

Doporučujeme si vzít také nářadí své. Seznamy doporučeného nářadí je přiložen v emailu.

**Vybavte truhláře lepidlem - interiér**

### Vrácení nářadí pro obor truhlář

Navrácení nářadí proběhne v sobotu po skončení praktické části. Vratná záloha bude vrácena proti úplnému odevzdání zapůjčeného nářadí.

### Obor zedník:

Součástí soutěžních úkolů je i stavba komínu Schiedel. Školy, které projeví o komín zájem, demontují komín po skončení prvního soutěžního dne a odvezou si ho ke studijním účelům.

### NÁŘADÍ PRO FINÁLE

Prosíme o dovezení úhlové brusky s kotoučem na cihly a beton!!!



## PROVOZ VÝSTAVIŠTĚ A PARKOVÁNÍ



### Úterý – Pátek Park & Ride u metra Letňany

#### **Úterý 19. 9. 2017**

do 8.15 - Parkování na šterkové ploše u **vstupu C pro vyložení náradí!**

do 9.00 – EXTRA vjezd na výstaviště – jen pro vyložení náradí – poté odjezd

Po 10.00 parkování na **Park & Ride u metra Letňany, cena 20 Kč/auto.**

#### **Středa až pátek**

Parkování na **Park & Ride u metra Letňany, cena 20 Kč/auto.**

#### **Pátek – 13:00 až 16.00**

Extra vjezd pro odvoz náradí + okamžitý odjezd,

Pro naložení bude k dispozici pouze 5 míst k stání (koordinace dopravní obsluha PVA EXPO PRAHA)

#### **Vstup**

Pro vstup a volný pohyb po areálu obdrží všichni účastníci kartičky SUSO.

**Parkování** – nejsme schopni zajistit parkování pro účastníky a další subjekty zdarma.

Pro vstup dalších účastníků škol si zajistěte **hromadné vstupenky** ke stažení na **www.forarch.cz**,

Platí pouze ve dnech **19. až 22. 9. 2017**

## UBYTOVÁNÍ

**Ubytování** je zajištěno v Hotelu Císařka a ..... Seznamy ubytovaných jsou opět ke stažení [www.suso.cz](http://www.suso.cz). Na recepci budou mít k dispozici jmenné seznamy, dle kterých budete ubytováni.

**Depozit**, při nástupu k ubytování složí všechny školy vratnou zálohu na každý obsazený pokoj **500 Kč**. Záloha bude navrácena v případě vrácení nepoškozeného hotelového pokoje.

**Platba** za ubytování před soutěží proběhne v úterý 19. 9. 2017 při registraci. Platbu s Vámi vyřídí pan Karel Benáček z agentury zajišťující ubytování. Částka je ..... Kč/os.

**Parkování** je poblíž hotelu a je zpoplatněno. Informace k parkování dostanete na recepci hotelu.

**Snídaně** jsou zajištěny a budou připraveny od 7:00. Vše je zařízeno přesně dle požadavků v přihláškách.

**Stravné**, pedagogové podepíší formulář s hodnotou stravného 75 Kč/den. Obědy budou podávány přímo v Hale 6 v místnosti určené pro prezentace. Pro účastníky SUSO bude připraveno cenově dostupné odpolední občerstvení.

**Občerstvení**, přes den soutěžící dostanou během soutěže ovoce a jogurt. K dispozici bude fontána s pitnou vodou.

**Večeře**, si zajišťují všichni účastníci ve své režii.



# KODEX CHOVÁNÍ

Pedagog je zodpovědný za své chování a chování svěřených soutěžících od vstupu do soutěžní haly až do jejího opuštění, před a po každém kole soutěže.

Zakázané jednání:

- jakékoliv poznámky, rady k výrobkům nebo jejich kritika,
- aktivní zásah nebo pomoc při zpracování úkolů,
- dožadování se opravy výrobků,
- jakákoliv urážlivá, posměšná gesta směrem k výrobkům ostatních soutěžících,
- jakékoliv narušování pracovního prostoru soutěží v místech určených k vykonání soutěžních disciplín SUSO včetně přístupových prostor.

Postihy:

1. **Slovní a veřejné napomenutí pedagoga - Soutěžní dvojice, kterou pedagog doprovází, obdrží žlutý štítek ve stojanu na své stanoviště**
2. **Odpočet pěti bodů soutěžnímu družstvu, opětovně nedodrží Kodex chování pedagogů při soutěži SUSO, družstvo oranžový štítek ve stojanu na své stanoviště**
3. **Vyloučení soutěžního družstva, jehož doprovázející pedagog opakovaně nedodržel Kodex chování pedagogů při soutěži SUSO, do celkového hodnocení se budou započítávat jen dosud získané body. Dalších disciplín se družstvo již účastnit nebude. Družstvo obdrží červený štítek ve stojanu na své stanoviště**

Právo kontroly dodržování kodexu má zástupce organizátora soutěže společnosti ABF, a.s. společně s technickými poradci/garanty jednotlivých disciplín.

Přihlášením na postupové kolo nebo na finále Soutěžní přehlídky stavebních řemesel SUSO souhlasí přihlášená škola, doprovázející pedagog i soutěžící s obsahem textu „Kodex chování pedagogů v soutěžích SUSO“ a zároveň akceptují případné postihy za jeho nedodržení.



## PREZENTACE

Partneři soutěže dle programu (DeWalt, Heluz, Wienerberger, LB Cemix, Houfek, Mafell,...) si pro pedagogy, mistry nebo žáky zúčastněných škol připravili prezentace. **Účastí na prezentaci pedagog přispěje bodem svému družstvu do celkového hodnocení. Pokud se pedagog prezentace nezúčastní, svému týmu bod nepřipíše.**

Prezentace jsou dvojího druhu, pro pedagogy oboru zedník a oboru truhlář. Účast na prezentacích se tedy očekává od pedagogů daného oboru.

Prezentace ovšem mohou navštívit všichni, kdo mají zájem z řad spolužáků či řad kolegů pedagogů. Účastníci obdrží na konci každé prezentace dárkový předmět.

**Společnost DeWalt si pro všechny pedagogy připravila soutěž ve vrtání pěti vrtů o zajímavé ceny.**





## Obor truhlář\_nová disciplína

Pro finále oboru truhlář organizátor připravil novou doplňující disciplínu.

Název disciplíny je **Výpis dílců**. Principem bude vypsát do předem připravené tabulky počty jednotlivých dílců dle zadaného výkresu včetně jejich rozměrů.

Disciplína bude na cca 30 minut.

DR.	Škola	NÁZEV DÍLCE	ROZMĚR			Počet ks	Hodnocení
			šířka	výška	délka		
1		NOHA KRÁTKÁ					
2		NOHA DLOUHÁ					
3		LUB KRÁTKÝ					
4		LUB DLOUHÝ					
5		DNO					
6		PŘÍČKA ŠÍROKÁ					
7		PŘÍČKA ÚZKÁ					
8		KŘÍŽ HRANOL KRÁTKÝ					
9		KŘÍŽ HRANOL DLOUHÝ					
10		KŘÍŽ HRANOL SVISLÝ					
11		KŘÍŽ PŘÍČKA ŠIKMÁ					
12		STOJNA PRO ŽEBRA					
13		ŽEBRA					
14		ŠIKMÁ VZPĚRA					
15		VODOROVNÁ VZPĚRA					
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
		Celkem					

Rozměry dílců uvádějte v mm.

Hodnocena je každá položka maximálně 4 body. Maximum získaných bodů 60 bodů.

## TEORIE / Otázky zveřejněné a nezveřejněné



Od 21. ročníku zavádíme nový model pro teoretické testy.

Otázky v testech se budou skládat z **nezveřejněných** a **zveřejněných**.

**Nezveřejněné otázky jsou** z odborného učiva 1. a 2. ročníku.

**Zveřejněné otázky** jsou zaměřeny na partnery oboru truhlář a zedník.

Zveřejněné otázky a okruhy jsou zveřejněny na dalších stránkách. Tyto otázky nebo otázky z daných okruhů se objeví v testech. Odpovědi jsou k dohledání na uvedených odkazech.

Studenti se tak mohou na testy odborně připravit a zajistit si v teoretické části lepší výsledky.

## TEORIE / Otázky zveřejněné **Obor zedník/truhlář**



1. **Jaký je poplatek za podání žádosti o živnostenské oprávnění?**  
<http://www.sluzbyapodnikani.cz/manual-jak-zacit-podnikat/> bod 1
2. **Na kterém živnostenském úřadě mám podat žádost o živnostenské oprávnění?**  
<http://www.jakpodnikat.cz/jak-zacit-podnikani.php> bod. 2)
3. **Která z níže uvedených živností není řemeslná?**  
<http://finexpert.e15.cz/zivnostensky-zakon-kdo-je-a-kdo-neni-remeslnik>
4. **Jaké jsou podmínky provozování volné živnosti?**  
<http://www.businessinfo.cz/cs/clanky/zivnost-volna-fo-bydliste-uzemi-cr-4883.html>
5. **Od kolika let lze začít podnikat?**  
<http://www.amsp.cz/mladistvi-budou-moci-od-1-1-2014-podnikat-stanovisko-amsp-cr>
6. **Živnostenský zákon rozeznává čtyři druhy živností, která mezi ně nepatří?**  
[http://www.mpo.cz/assets/cz/podnikani/zivnostenske-podnikani/pravni-predpisy/2017/1/ZZ\\_UPLNE\\_ZNENI\\_prilohy\\_k\\_1\\_1\\_2017\\_WEB.pdf](http://www.mpo.cz/assets/cz/podnikani/zivnostenske-podnikani/pravni-predpisy/2017/1/ZZ_UPLNE_ZNENI_prilohy_k_1_1_2017_WEB.pdf)
7. **Které ministerstvo spravuje živnostenský zákon?**  
<http://www.mpo.cz/dokument166698.html>

## TEORIE / Otázky zveřejněné **Obor truhlář**



1. Širokopásová bruska PONY firmy Houfek se vyrábí v těchto pracovních šířkách:  
<http://www.houfek.com/sirokopasova-bruska-pony>
2. Firma Houfek vyrábí širokopásové brusky?  
<http://www.houfek.com/sirokopasove-brusky>
3. CNC CENTRUM TITAN je dřevoobráběcí centrum, které je:  
<http://www.houfek.com/cnc-centrum-titan>
4. Firma Houfek vyrábí dlabačku VD 16, která je určena pro tyto pracovní činnosti:  
<http://www.houfek.com/dlabačka-vd-16>



1. DeWALT je oficiálním dodavatelem náradí pro závody MOTO GP, jezdí v roce 2016 v DeWalt podporované stáji Yamaha Tech 3, který jezdec? <http://www.dewalt.cz/events/motogp/>
2. Jaké jsou oficiální webové stránky společnosti DeWalt na českém trhu? <http://www.dewalt.cz/product/>

## TEORIE / Otázky zveřejněné **Obor truhlář**



1. Model Premium Plus (PRO-AS), je tradiční truhlářská hoblice Ramia s jakým rozměrem pracovní plochy bez svěráků?  
<http://www.ramia.cz/premium-plus>
2. Které varianty sortimentu Ramia SCHOOL série jsou správně?  
<http://www.ramia.cz/school-serie>
3. Novým produktem společnosti Ramia je:  
<http://www.ramia.cz/sparovka-ramia>



1. Jmenovitý příkon ponorné pily MT 55 cc je?  
<http://www.mafell.de/cz/vyrobky/katalog-vyrobku.html>
2. Jak dlouhá je doba záruky na nový stroj Mafell?  
<http://www.mafell.de/cz/servis/zaruka.html>
3. Kapovací pilový systém KSS 40 je napájen:  
<http://www.mafell.cz/kss40/#technischedaten>



1. Na Vyšší odborné škole a Střední průmyslové škole Volyně lze studovat obor  
[www.sps.volyne.cz](http://www.sps.volyne.cz)
2. Ve vzdělávacím středisku VOŠ a SPŠ Volyně je umístěno  
[www.sps.volyne.cz](http://www.sps.volyne.cz)

## TEORIE / Otázky zveřejněné **Obor zedník**



1. Tenkovrstvá zdicí malta se u zdiva Porotherm Profi CB nanáší na ložnou spáru:  
<http://www.wienerberger.cz/zdivo/cihly-plněné-vatou>, <http://www.wienerberger.cz/stavební-firmy/výstavba-a-technologie/technologické-postupy>
2. Založení broušených cihel Porotherm Profi / Profi Dryfix se provádí:  
<http://www.wienerberger.cz/individuální-stavebníci/služby-pro-vás/pomoc-se-založením-stavby-z-broušených-cihel-profi>,  
<http://www.wienerberger.cz/ke-stažení-download/technické-podklady>
3. Technologii zdění na zdicí pěnu Dryfix lze aplikovat i v zimním období. Až do jaké teploty?  
<http://www.wienerberger.cz/individuální-stavebníci/jaké-výrobky-nabízíme/porotherm-dryfix/zdění-pro-každé-roční-období.html?ipi=1276534660690>, <http://www.wienerberger.cz/stavební-firmy/výstavba-a-technologie/technologické-postupy>
4. Za jak dlouho je možno realizovat hrubou stavbu z broušených cihel Porotherm Profi, včetně položení keramického stropu Porotherm? <http://www.wienerberger.cz/stavební-firmy/výstavba-a-technologie/dům-za-5-dnů>
5. Otázka se bude týkat cihel Porotherm Profi?  
[http://www.wienerberger.cz/servlet/Satellite?pagename=Wienerberger/SR\\_Product/ProductStandard10&cid=1318768991452&c=SR\\_Product&sl=wb\\_cz\\_home\\_cs](http://www.wienerberger.cz/servlet/Satellite?pagename=Wienerberger/SR_Product/ProductStandard10&cid=1318768991452&c=SR_Product&sl=wb_cz_home_cs)
6. Pro zhotovení parapetu okna se používají doplňkové cihly:  
<http://www.wienerberger.cz/ke-stažení-download/technické-podklady>
7. Nad stavebními otvory v obvodovém zdivu Porotherm 40 (P+D) se osadí (spolu s izolantem):  
<http://www.wienerberger.cz/ke-stažení-download/technické-podklady>
8. Minimální délka uložení stropních nosníků POT na nosném zdivu je:  
<http://www.wienerberger.cz/stavební-firmy/jaké-výrobky-nabízíme/překlady-a-nosníky>  
nebo  
<http://www.wienerberger.cz/ke-stažení-download/technické-podklady>

## TEORIE / Otázky zveřejněné **Obor zedník**

**YTONG®**

1. Který materiál je více nasákvavý? <http://www.ytong.cz/cs/content/myty-a-pravda-o-nasakavosti.php>
2. Napojení příček Ytong ke svislé nosné konstrukci se provádí: <http://www.ytong.cz/cs/docs/pracovni-postupy-www-09.pdf>
3. Instalační drážky, otvory a přířezy v přesném zdivu Ytong se provádí: <http://www.ytong.cz/cs/docs/pracovni-postupy-www-09.pdf>
4. Čím se má správně nanášet tenkovrstvá zdící malta na pórobetonové zdivo YTONG? <http://www.ytong.cz/cs/docs/pracovni-postupy-www-09.pdf>

**Cemix®**

*Vaše ruce, naše systémy*

1. Jaký penetrační nátěr je nutné použít na běžně nasákvavé podklady (např. armovací vrstvy zateplovacích systémů) pod šlechtěnou Cemix Silikonovou zatíranou omítku COMFORT? [http://www.cemix.cz/data/documents/SUSO\\_2013\\_text\\_slechtene\\_omitky.pdf](http://www.cemix.cz/data/documents/SUSO_2013_text_slechtene_omitky.pdf)
2. Který zateplovací systém Cemix THERM je určen pro zateplení dřevokonstrukcí a jaký výrobek je v něm použit pro lepení izolačních desek na podklad? [http://www.cemix.cz/data/files/fasadni\\_materialy\\_vzornik.pdf](http://www.cemix.cz/data/files/fasadni_materialy_vzornik.pdf)
3. Která šlechtěná pastovitá omítky Cemix disponuje samočistícím efektem? <http://www.cemix.cz/aktuality/soutezni-prehlicka-remesel-suso-i-letos-s-podporou-lb-cemix>
4. Otázka se bude týkat barevného vzorníku Cemix. [http://www.cemix.cz/data/files/fasadni\\_materialy\\_vzornik.pdf](http://www.cemix.cz/data/files/fasadni_materialy_vzornik.pdf)



## TEORIE / Otázky zveřejněné **Obor zedník**



1. **Skladebná výška komínových tvárnic Schiedel je:**  
<http://www.schiedel.cz/cz/tvarnice>, <http://www.schiedel.cz/cz/schiedel-uni-advanced-tvarnice>  
<http://www.schiedel.cz/cz/schiedel-uni-plus-tvarnice>
2. **Keramické vložky systému Schiedel UNI Advanced se spojují:**  
<http://www.schiedel.cz/cz/schiedel-uni-advanced>
3. **Tzv. „zadní odvětrání“ u systému Schiedel UNI Advanced slouží k:**  
<http://www.schiedel.cz/cz/schiedel-uni-advanced#tab1=schiedel-uni-adv-sua-fce-systemu>
4. **Prvky nadstřešní části UNI Final se spojují:**  
<http://www.schiedel.cz/cz/schiedel-uni-advanced-uni-final>
5. **Staticky je nutno komín uvnitř budovy zajistit:**  
<http://www.schiedel.cz/cz/schiedel-uni-advanced#tab1=schiedel-uni-adv-sua-staticke-zajisteni>

## PROSBA O ŠKOLNÍ PRÁCE



Pro obor truhlář máme jako organizátor jednu prosbu. Rádi bychom zrealizovali „prodejní“ výstavu školních produktů studentů oboru truhlář.

Navrhujeme, aby každá škola se soutěžícím v oboru truhlář přivezla jednu dvě školní práce svých žáků. Podmínkou je rozměrová a váhová dostupnost (šperkovnice, polička...). Výrobky bychom při soutěži vystavili v jejím prostoru pro veřejnost. Návštěvníci by výrobky mohli zakoupit formou daru, za jimi navrženou a výrobku adekvátní cenu. Rádi bychom touto formou nalákali veřejnost do prostor, kde bude soutěž probíhat a více propagovat ukázaná řemesla i zúčastněné školy.

Přivezení jakékoliv školní práce není podmínkou, ale budeme vděční, pokud tento nápad podpoříte.

Výrobek by měla doprovázet i průvodka s informacemi o škole. Za utržené finanční prostředky z kvalitního servis pro soutěžící ve formě pití během soutěže dále ovoce a sušenek.



## Spolužáci

V případě, že budou chtít spolužáci soutěžících navštívit soutěž SUSO a podpořit své kolegy, formulář k vyplnění bude na [www.suso.cz/ZŠ](http://www.suso.cz/ZŠ). Formulář vyplňte a předložte jej u pokladen.

## DŮLEŽITÉ ODKAZY

Veškeré důležité informace včetně odkazů  
jsou zde

<http://www.suso.cz/cz/program>

V případě jakýchkoliv dotazů či nejasností, mě neváhejte kontaktovat.

S pozdravem,

David Surmaj  
manažer konferencí a soutěží

**POZOR ZMĚNA SÍDLA ABF** – Beranových 667, Letňany, 199 00 Praha  
GSM: +420 739 003 174, Tel.: +420 222 891 143

**ZMĚNA MÍSTA PRACOVIŠTĚ:**

**ABF, a.s., Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7 - Holešovice**  
e-mail: [surmaj@abf.cz](mailto:surmaj@abf.cz), web: [www.suso.cz](http://www.suso.cz), [www.abf.cz](http://www.abf.cz)